蝠 蛾 属 一 新 种*

(鳞翅目:蝙蝠蛾科)

傳善全 黄天福 罗庆明 (四川省中药研究所,重庆 630065)

本文记述了采自四川省康定县的蝙蝠蛾科蝠蛾属一新种,模式标本存放于四川省中药研究所。

贡嘎蝠蛾 Hepialus gonggaensis Fu et Huang 新种 (图 1-2)

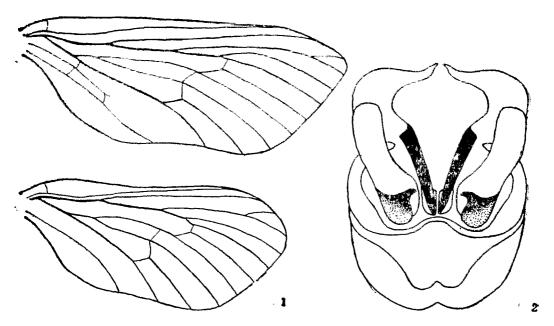


图 1-2 贡嘎蝠蛾 Hepialus gonggaensis Fu et Huang sp. nov. 1.翅脉; 2.雄性外生殖器。

翅长♂15—17mm, ♀17—22mm;体长♂13—17mm, ♀15—22mm。

触角丝状,具下唇须,但不明显。前翅暗褐色,翅面有不同形状的黑色、银灰色斑纹; 胫脉 R₂₊₃ 的柄与 R₄ 较近;前翅 CuP 有三条横脉,前一与肘脉 CuA₂ 近基部相连,后二 与臀脉 A₁ 近基部和中部相连;后翅淡黄色。前足胫节具胫刺,爪有中叶。雄性成虫外生 殖器三角形;抱器瓣短于背兜,中部稍细,下部较宽,具一骨化很强的单钩;雄性交配孔似

本文于 1988 年 3 月收到。

^{*} 承中国科学院动物研究所王林瑶先生指导;四川省中药研究所贺素英同志绘图,特此致谢。

梨形;背兜上端弯曲,下部具骨化很强的边,呈镰刀状,背部边缘具小齿。

本种与 H. oblifucus 相似,前翅 CuP 具三横脉,与 CuA₂ 和 A₁ 相连,背兜下部骨 化很强,且宽,呈镰刀状可以区别。

正模♂,四川康定,1987. VII.3,傳善全采。配模♀,四川康定,1987. VII.3,傳善全采。副模 25 ♂、27 ♀,四川康定,8 ♂ ♂、8 ♀ 9,1987. VI. 傳善全采。地点同上,5 ♂ ♂、3 ♀ 9,1986. VII. 傳善全采。地点同上,8 ♂ ♂、9 ♀ 9,1984. VII. 黄天福采。地点同上 9 ♂、9 ♀ 9,1984. VII. 黄天福采。地点同上

A NEW SPECIES OF HEPIALUS

(LEPIDOPTERA: HEPIALIDAE)

Fu Shan-Quan Huang Tian-fu Luo Qing-ming (Sichuan Institute of Chinese Materia Medica, Chongging, 630065)

The presnt paper deals with a new species of Hepialus collected from Sichuan, China.

All types are deposited in Sichuan Institute of Chinese Matria Medica.

Hepialus gonggaensis Fu &. Huang, sp. nov.

This new species is very close to *H. oblifurcus* Chu et Wang, but below and above CuP of forewing with three cross veins, linking with CuA₂ and A₁ lower part of tegumen ossifying strongly, wide and sickle-shaped.

Holotype of Sichuan: Kangding, July 3 1987.

Allotype ? Sichuan: Kangding, July 3 1987.

Paratypes 25 %, 27 \, 27 \, 2, Sichuan: Kangding, 8 %, 8 \, 2, June, 1987; Sichuan: Kangding, 5 %, 3 \, 2, July 1986; Sichuan: Kangding, 8 %, 9 \, 2, July 1984; Sichuan: Kangding, 4 %, 7 \, 2, July 1982.